Bem Estar Trabalhista, Felicidade e Pandemia

Marcelo Neri - marcelo.neri@fgv.br

FGV Social

Roteiro

FGV SOCIAL

Indicadores Objetivos (Trabalhistas)

- ✓ Desigualdade
- ✓ Prosperidade
- ✓ Bem-Estar Social
- ✓ Por que Piorou?
- ✓ Apêndice: Dinâmica
- ✓ Apêndice: Contexto Internacional

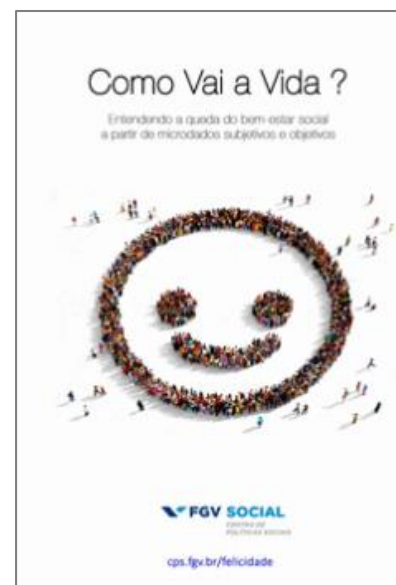
Indicadores Subjetivos (Internacionais)

- ✓ Felicidade (Média x Distribuição)
- ✓ Raiva
- ✓ Preocupação
- ✓ Stress
- ✓ Tristeza
- ✓ Divertimento

Antecedentes

https://cps.fgv.br/Desigualdade

https://cps.fgv.br/felicidade

https://cps.fgv.br/percepcoes

Desigualdade baseada em Renda Per Capita do Trabalho Efetiva – Média Móvel 4 T

0.68
0.67
0.66
0.65
0.64
0.63
0.62
0.61
0.60

Trimestre	Valor
1204	0.617
1301	0.615
1302	0.615
1303	0.615
1304	0.613
1401	0.612
1402	0.611
1403	0.611
1404	0.610
1501	**0.610**
1502	0.612
1503	0.613
1504	0.616
1601	0.620
1602	0.621
1603	0.623
1604	0.625
1701	0.628
1702	0.631
1703	0.633
1704	0.634
1801	0.635
1802	0.637
1803	0.639
1804	0.641
1901	0.642
1902	0.642
1903	0.642
1904	0.642
2001	**0.642**
2002	0.652
2003	0.662
2004	0.669
2101	**0.674**

Dois grandes saltos de desigualdade:
O último na pandemia

Fonte: FGV Social a partir dos microdados da PNAD Contínua/IBGE

Desigualdade baseada em Renda Per Capita do Trabalho Efetiva

Fonte: FGV Social a partir dos microdados da PNAD Contínua/IBGE

FGV SOCIAL

Média de Renda Per Capita do Trabalho Efetivo Média Móvel 4 T (R$ real mensal)

Trimestre	Valor
1204	**1.036**
1301	1.038
1302	1.047
1303	1.058
1304	1.069
1401	1.081
1402	1.089
1403	1.094
1404	**1.100**
1501	1.097
1502	1.094
1503	1.085
1504	1.081
1601	1.089
1602	1.077
1603	1.070
1604	1.065
1701	**1.062**
1702	1.064
1703	1.071
1704	1.077
1801	1.082
1802	1.088
1803	1.093
1804	1.100
1901	1.106
1902	1.112
1903	1.115
1904	1.119
2001	**1.122**
2002	1.090
2003	1.059
2004	1.027
2101	**995**

Eixo vertical: 1130, 1110, 1090, 1070, 1050, 1030, 1010, 990

Renda média vai do maior ao menor nível com a pandemia: Queda de 11,3%

Fonte: FGV Social a partir dos microdados da PNAD Contínua/IBGE

Média de Renda Per Capita do Trabalho Efetivo

(R$ real mensal)

Período	Valor
1201	**1.065**
1202	1.015
1203	1.027
1204	1.034
1301	1.073
1302	1.052
1303	1.074
1304	1.077
1401	1.120
1402	1.085
1403	1.093
1404	**1.101**
1501	1.109
1502	1.072
1503	1.058
1504	1.083
1601	1.141
1602	1.026
1603	1.027
1604	1.067
1701	**1.129**
1702	1.034
1703	1.053
1704	1.093
1801	1.150
1802	1.054
1803	1.076
1804	1.118
1901	1.175
1902	1.078
1903	1.089
1904	1.135
2001	**1.187**
2002	949
2003	965
2004	1.008
2101	**1.058**

Eixo: 940, 990, 1040, 1090, 1140, 1190, 1240

Fonte: FGV Social a partir dos microdados da PNAD Contínua/IBGE

(R$ real mensal)

Período	Valor
1204	**397**
1301	399
1302	403
1303	408
1304	413
1401	420
1402	424
1403	426
1404	**429**
1501	427
1502	425
1503	420
1504	415
1601	414
1602	408
1603	403
1604	399
1701	**395**
1702	392
1703	392
1704	394
1801	395
1802	395
1803	395
1804	395
1901	395
1902	397
1903	399
1904	401
2001	**402**
2002	380
2003	359
2004	341
2101	**324**

Eixo: 320, 340, 360, 380, 400, 420, 440

Bem Estar Social Objetivo que combina Prosperidade e Igualdade não avançou na década (valor de 2013T1 similar a de 2029T1). Pandemia gera perda inédita: Queda de 19,4%

Fonte: FGV Social a partir dos microdados da PNAD Contínua/IBGE

FGV SOCIAL

Bem Estar Social Renda Per Capita do Trabalho Efetivo

(R$ real mensal)

Fonte: FGV Social a partir dos microdados da PNAD Contínua/IBGE

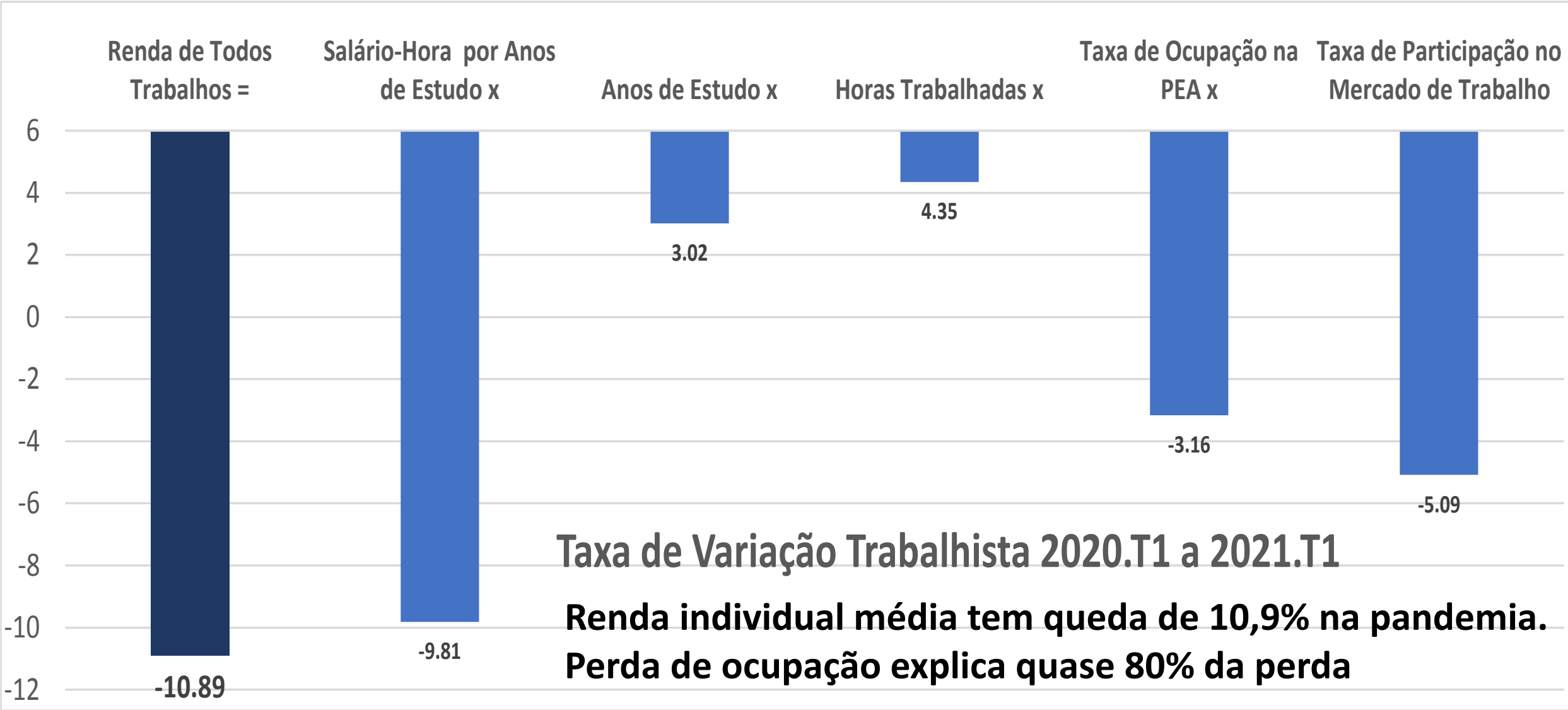
FGV SOCIAL

Decomposição da Mudança de Renda Individual por Ingredientes Trabalhistas 2020T1 a 2021T1

Renda de Todos Trabalhos =	Salário-Hora por Anos de Estudo x	Anos de Estudo x	Horas Trabalhadas x	Taxa de Ocupação na PEA x	Taxa de Participação no Mercado de Trabalho
-10.89	-9.81	3.02	4.35	-3.16	-5.09

6
4
2
0
-2
-4
-6
-8
-10
-12

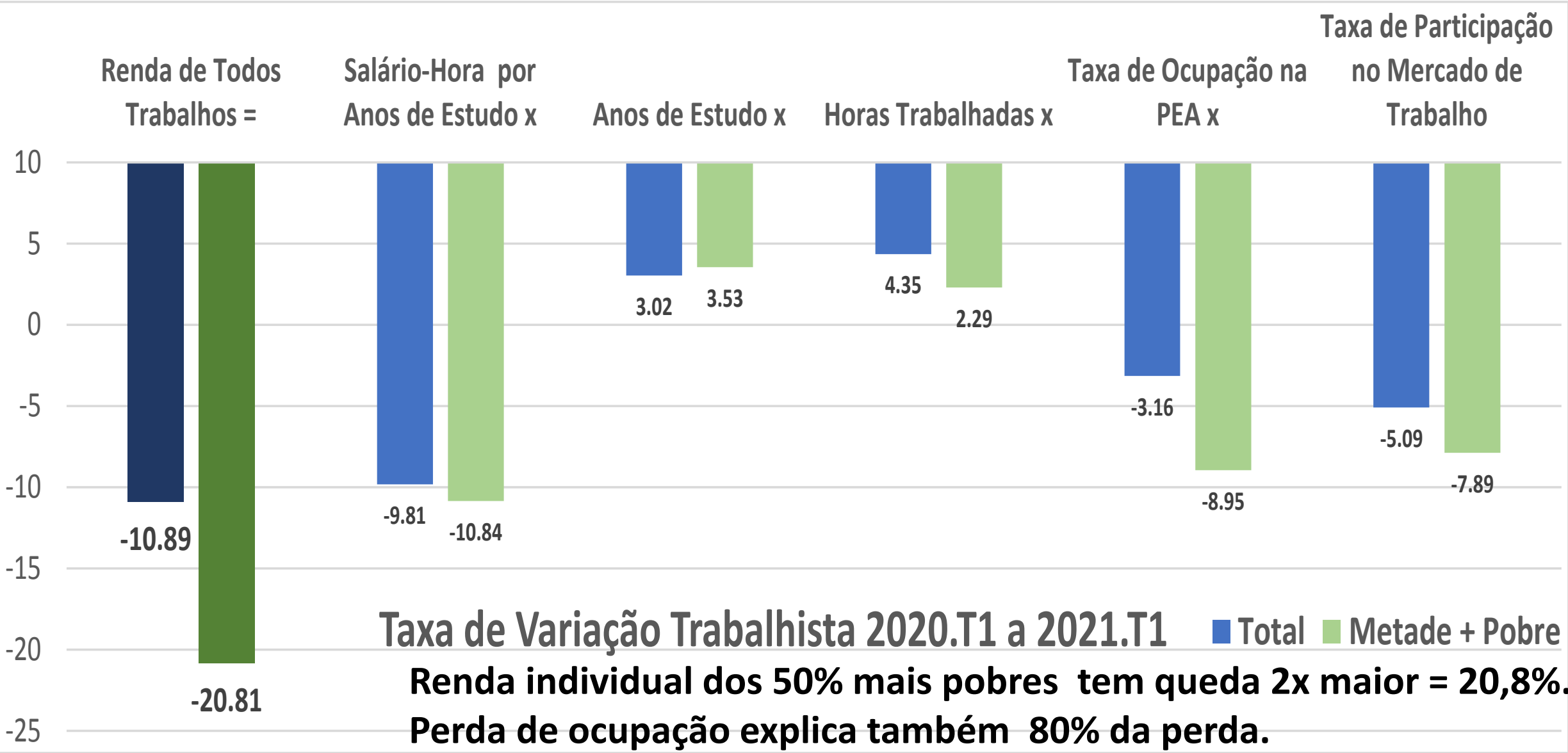
Taxa de Variação Trabalhista 2020.T1 a 2021.T1

Renda individual média tem queda de 10,9% na pandemia.
Perda de ocupação explica quase 80% da perda

Fonte: FGV Social a partir dos microdados da PNAD Contínua/IBGE

Decomposição da Mudança de Renda por Ingredientes Trabalhistas - 2020 T1 a 2021 T1

Taxa de Variação Trabalhista 2020.T1 a 2021.T1

	Renda de Todos Trabalhos =	Salário-Hora por Anos de Estudo x	Anos de Estudo x	Horas Trabalhadas x	Taxa de Ocupação na PEA x	Taxa de Participação no Mercado de Trabalho
Total	-10.89	-9.81	3.02	4.35	-3.16	-5.09
Metade + Pobre	-20.81	-10.84	3.53	2.29	-8.95	-7.89

Renda individual dos 50% mais pobres tem queda 2x maior = 20,8%.
Perda de ocupação explica também 80% da perda.

Fonte: FGV Social a partir dos microdados da PNAD Contínua/IBGE

Felicidade – Satisfaçao com a Vida Presente

Nota Subjetiva: 0 a 10

Fonte: FGV Social a partir do Gallup World Poll

FGV SOCIAL

Felicidade e Bem Estar Social no Brasil

(2012=100)

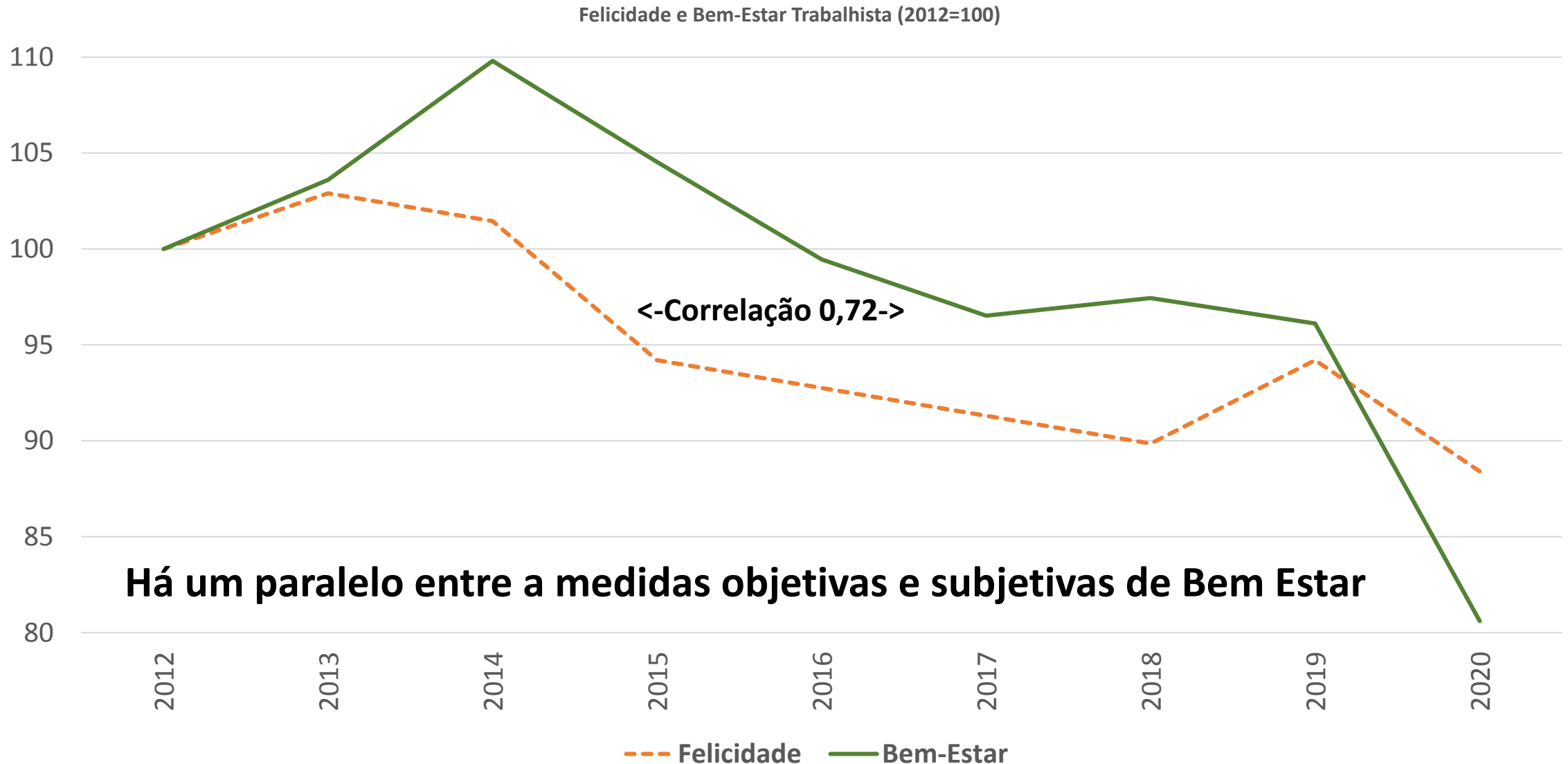
Felicidade e Bem-Estar Trabalhista (2012=100)

110
105
100
95
90
85
80

<-Correlação 0,72->

Há um paralelo entre a medidas objetivas e subjetivas de Bem Estar

2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

Felicidade   Bem-Estar

Fonte: FGV Social a partir do Gallup World Poll e da PNAD Contínua

Satisfaçao com a Vida Presente por Quintil		Nota Subjetiva: 0 a 10	
	2019	2020	Dif =2020-2019
Brasil 40% mais Pobres	6.3	5.5	-0.8
Brasil 40% a 60%	6.4	6.2	-0.2
Brasil 60% a 80%	6.5	6.5	0.0
Brasil 80% a 100%	6.8	6.9	0.1

Toda a queda da felicidade geral se dá nos 40% mais pobres (-0,8%) e no grupo do meio (-0.2)
Há marcado aumento da desigualdade de felicidade

Comparaçoes Internacionais Felicidade – Satisfaçao com a Vida Presente

Nota Média de Satisfaçao com a Vida Nível e Mudança na Pandemia Brasil e o Mundo			
	2019	2020	Dif =2020-2019
Brasil	6.50	6.10	-0.40
Mundo 40 paises	6.02	6.04	0.02
		Dif em Dif	-0.42

Felicidade média tem queda forte no Brasil mas fica estável nos demais paises do mundo.

Fonte: FGV Social a partir do Gallup World Poll

Comparaçoes Internacionais: Tratamento e Controle

Lista de Países usados no grupo de Controle e respectivas Datas das Pesquisas:

1. Albania Sep 7 – Oct 6, 2020	21. Japan Aug 7 – Oct 8, 2020
2. Austria Aug 24 – Sep 19, 2020	22. Mauritius Jul 24 – Aug 27, 2020
3. Bahrain Aug 6 – Aug 23, 2020	23. Moldova Oct 7 – Nov 16, 2020
4. Belgium Aug 19 – Sept 19, 2020	24. Morocco Oct 8 – Nov 10, 2020
5. Bolivia Sep 25 – Oct 28, 2020	25. Poland Sep 25 – Oct 24, 2020
6. Canada Aug 3 – Sep 21, 2020	26. Russia Aug 19 – Oct 2, 2020
7. China Sep 8 – Oct 28, 2020	27. Saudi Arabia Aug 9 – Aug 27, 2020
8. Colombia Aug 21 – Oct 27, 2020	28. Serbia Sep 18 – Oct 25, 2020
9. Croatia Sep 22 – Nov 2, 2020	29. Slovakia Sep 9 – Oct 9, 2020
10. Cyprus Jul 20 – Sep 27, 2020	30. South Korea Aug 25 – Oct 7, 2020
11. Denmark Sep 14 – Oct 10, 2020	31. Spain Aug 24– Sep 17, 2020
12. Dominican Republic Sep 24 – Oct 23, 2020	32. Switzerland Sep 7 – Oct 9, 2020
13. Ecuador Aug 26 – Oct 23, 2020	33. Taiwan Jul 9 – Jul 31, 2020
14. Egypt Oct 24 – Nov 12, 2020	34. Tunisia Sep 19 – Oct 7, 2020
15. France Sep 7 – Oct 2, 2020	35. Turkey Oct 3 – Oct 23, 2020
16. Germany Aug 24 – Sep 19, 2020	36. Ukraine Sep 20 – Oct 19, 2020
17. Iceland Aug 31 – Oct 12, 2020	37. United Emirates Aug 9 – Sep 7, 2020
18. Iran Aug 5 – Aug 12, 2020	38. United Kingdom Aug 17 – Sep 12, 2020
19. Ireland Aug 17 – Sep 12, 2020	39. Zambia Oct 4 – Oct 28, 2020
20. Italy Aug 24 – Sep 16, 2020	40. Zimbabwe Sep 21 – Oct 24, 2020

No caso brasileiro que figura como grupo de tratamento em nosso quase experimento a primeira entrevista foi feita entre 27 de Agosto e 25 de Outubro de 2019 e a pergunta final foi feita entre **10 de Setembro e 11 de Novembro de 2020.**

Bem Estar Subjetivo – Experimentou Emoções em Boa parte do dia Ontem %

Experimentou Raiva Ontem			
	2019	2020	Dif =2020-2019
Brasil	19%	24%	5%
Mundo 40 paises	19.2%	20.0%	0.8%
		Dif in Dif	4.2%

Experimentou Preocupaçao Ontem			
	2019	2020	Dif =2020-2019
Brasil	56%	62%	6%
Mundo 40 paises	38.5%	40.9%	2.4%
		Dif in Dif	3.6%

Experimentou Stress Ontem			
	2019	2020	Dif =2020-2019
Brasil	43%	47%	4%
Mundo 40 paises	39.0%	40.1%	1.1%
		Dif in Dif	2.9%

Fonte: FGV Social a partir do Gallup World Poll

Bem Estar Subjetivo – Experimentou Emoções em Boa parte do dia Ontem %

Experimentou Tristeza Ontem			
	2019	2020	Dif =2020-2019
Brasil	26%	31%	5%
Mundo 40 paises	23.0%	25.8%	2.8%
		Dif in Dif	2.2%

Se Divertiu Ontem			
	2019	2020	Dif =2020-2019
Brasil	72%	66%	-6%
Mundo 40 paises	69.2%	70.0%	0.8%
		Dif in Dif	-6.8%

Todos indicadores subjetivos cotidianos de bem estar pioraram mais no Brasil na pandemia que nos demais países.

Fonte: FGV Social a partir do Gallup World Poll

Dinamica Renda Per Capita do Trabalho Efetiva (Variaçao Real 12 meses)

Fonte: FGV Social a partir dos microdados da PNAD Contínua/IBGE

Fonte: FGV Social a partir dos microdados da PNAD Contínua/IBGE

FGV SOCIAL

• Evidencia Int
FGV SOCIAL
Efeito da Pandemia
Desigualdade
s.d. of log per capita income in ppp dollars
Dashed lines from WEO, October 2019
Solid lines from WEO, 2020, mid-pandemic
Conceito 1
Unweighted
Population weighted excluding China
Conceito 2
Population weighted
1.3
1.2
1.1
1
.9
1995
2000
2005
2010
2015
2020
Fonte: Deaton 2021

- **Evidencia Internacional**

Efeito da Pandemia

Mortes por Millao

Log of COVID deaths per million as of Dec 31, 2020

8
6
4
2
0
-2

OECD in black

South Africa
Brazil
Mexico
USA
Ireland
India
Afghanistan
Australia
Japan
Korea
DRC
Nigeria
China
Singapore
Thailand
Vietnam
Taiwan
Burundi
Tanzania

6
8
10
12

log of per capita income (2017 ppp $)

Renda Per Capita

Fonte: Deaton 2021